

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

D L P 30 - 3 - 69 909468

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION "ALSACE ET LORRAINE"

(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MEUSE, MOSELLE, VOSGES)

Cité Administrative — 67 - STRASBOURG

Tél. 34-14-63 - Poste 93

ABONNEMENT ANNUEL 25 F

C. C. P. STRASBOURG 55-08-00 F

Régisseur de recettes D. D. A.

2, Rue des Mineurs

67 - STRASBOURG

Supplément n° 2 au Bulletin du mois de Mars 1969

19 Mars 1969

Information

ARBRES FRUITIERS A PEPINS

ANTHONOME DU POMMIER

Le temps relativement doux enregistré ces derniers jours a favorisé des sorties précoces d'Anthonomes du pommier et des pontes pourront se produire au cours des prochains jours (notamment dans les situations les plus abritées).

Dans les vergers où l'on craint les attaques de ce ravageur, il est recommandé d'exécuter un traitement insecticide au moment où les bourgeons sont sur le point d'être réceptifs.

Ce moment coïncide avec le stade "bourgeon blanc" (B à C de la méthode FLECKINGER ci-jointe).

Pour le choix des produits, se référer à la liste en votre possession.

CHANCRE COMMUN DU POMMIER

Cette affection est en extension dans un certain nombre de vergers. Il est conseillé d'effectuer une pulvérisation à l'aide d'un produit cuprique dès le débourrement dans les plantations où la présence de Chancres a pu être observée (l'élimination de ces derniers est d'ailleurs indispensable).

ARBRES FRUITIERS A NOYAU

CLOQUE DU PECHER

La Cloque du pêcher est à redouter au cours des printemps humides.

Les feuilles atteintes par ce champignon se boursouflent, deviennent jaunes et rougeâtres. Elles sont "cloquées" et tombent prématurément.

Un premier traitement fongicide devra être exécuté dès à présent, au début de la phase d'éclatement des bourgeons, en utilisant l'un des produits indiqués dans l'édition spéciale.

.../...

MONILIA, CORYNEUM et GNOMONIA SUR CERISIER

Le Monilia qui provoque le dessèchement des bouquets floraux est une maladie fréquente, notamment en Alsace. Une application fongicide devra être envisagée dès le gonflement des bourgeons avec l'un des produits conseillés pour la Cloque du pêcher.

Ce traitement sera également valable pour le Coryneum et le Gnomonia du cerisier, ainsi que le Coryneum des pruniers et du mirabellier.

ARBUSTES A PETITS FRUITS

PHYTOPTES DU GROSEILLIER (Eriophyes ribis - Nal.)

Cet acarien microscopique s'attaque, au printemps, aux bourgeons des groseilliers et cassissiers qui se déforment en rosettes et avortent.

La lutte est rendue difficile en raison de la localisation presque constante d'une fraction importante des acariens sous les écailles des bourgeons. A côté des interventions hivernales à l'aide de la Bouillie sulfocalcique ou d'un Carbolineum, on peut intervenir dès le débourrement avec un acaricide spécifique. L'emploi d'un systémique, notamment le Démenton, pourra être envisagé plus tardivement, lorsque la végétation sera nettement présente (2 ou 3 feuilles étalées) et dans les limites prévues par la législation.

/ Avertissement /

GRANDE CULTURE

- COLZA -

(Climat Plaine d'Alsace)

CHARANCON DES TIGES

Les premières sorties de Charançons des tiges ont été notées au cours des journées ensoleillées de la période du 8 au 11 Mars, en particulier dans le HAUT-RHIN.

Bien que l'activité de ces insectes ait été quelque peu ralentie par les mauvaises conditions atmosphériques de la semaine écoulée, les premières pontes vont se produire incessamment.

Afin d'assurer la protection des cultures, un traitement devra être effectué avant le 26 Mars.

Pour des considérations d'ordre économique et compte tenu de l'action possible des insecticides de synthèse sur les parasites du Charançon et autres hyperparasites, il est conseillé de limiter le nombre d'interventions. Un seul traitement, appliqué à une période bien choisie, suffit généralement à protéger les colzas des attaques de ce Charançon.

Pour le choix du produit se référer à la liste des pesticides homologués ou en autorisation provisoire de vente (rubrique Charançon des tiges).

Dans les secteurs retardés (climat Plateau lorrain), ce traitement devra, dans les meilleures conditions, être retardé de 5 à 6 jours.

Les Contrôleurs chargés des
Avertissements Agricoles :
J. BERNARD et C. GACHON.

L'Inspecteur de la
Protection des Végétaux :
J. HARRANGER.

SERVICE DE LA PROTECTION
DES VEGETAUX

Document à conserver

DELAIS D'EMPLOI DES PESTICIDES POUR LE TRAITEMENT
SUR PIED DES VEGETAUX DONT LA RECOLTE EST CONSOMMABLE

- Année 1969 -

Nom commun du produit	Délais en jours	Observations.
A - <u>Insecticides d'origine minérale</u>	!	! <u>Autorisés sur les cultures suivantes :</u>
- Arséniate de plomb	!	! - <u>Vignes</u> : de la fin des vendanges jusqu'au début de la véraison.
- Arséniate de chaux (Doryphore seulement)	!	! - <u>Pommiers, poiriers, cognassiers</u> : de l'époque qui suit la récolte totale des fruits jusqu'à deux mois au moins avant la récolte.
	!	! - <u>Pruniers, pêchers</u> : de l'époque qui suit la récolte totale des fruits jusqu'à cinq semaines après la floraison.
	!	! - <u>Cerisiers, abricotiers</u> : de l'époque qui suit la récolte totale des fruits jusqu'à la fin de la floraison.
	!	! - <u>Noyers, châtaigniers</u> : de l'époque qui suit la récolte et l'enlèvement total des fruits jusqu'à un mois au moins avant la récolte.
	!	! - <u>Arbres et arbustes de pépinières</u> : à toutes époques, mais à la condition qu'ils ne portent aucun fruit destiné à être consommé.
	!	! - <u>Pommes de terre</u> : jusqu'à une semaine avant l'arrachage.
	!	!

.../...

11

B - <u>Insecticides d'origine végétale</u>	!	!	
- Nicotine	!	10	!
- Pyrêthrines synergisées	!	-	! Non dangereux pour les abeilles.
- Roténone	!	-	! Non dangereux pour les abeilles.
C - <u>Hydrocarbures chlorés</u>	!	!	!
- Aldrine	!	30	! Interdit sur toute culture légumière (1) et toute culture fruitière. En traitement du sol sur fraisiers, elle est autorisée seulement avant le départ de la végétation.
- Chlordane	!	15	!
- D.D.D.	!	7	!
- D.D.T.	!	15	!
- Dieldrine	!	30	! Interdit sur toute culture légumière et toute culture fruitière.
- Endosulfan	!	15	! Non dangereux pour les abeilles.
- Ethylphényldichloréthane	!	7	!
- H.C.H.	!	15	! Restriction pour traitement des sols. - Pour le traitement des végétaux sur pied se reporter aux recommandations techniques particulières en vue d'éviter une transmission de goût aux récoltes.
- Heptachlore	!	21	!
- Lindane	!	15	!
- Méthoxychlore	!	7	!
- Toxaphène et Polychloro- rocamphane	!	21	! Non dangereux pour les abeilles.

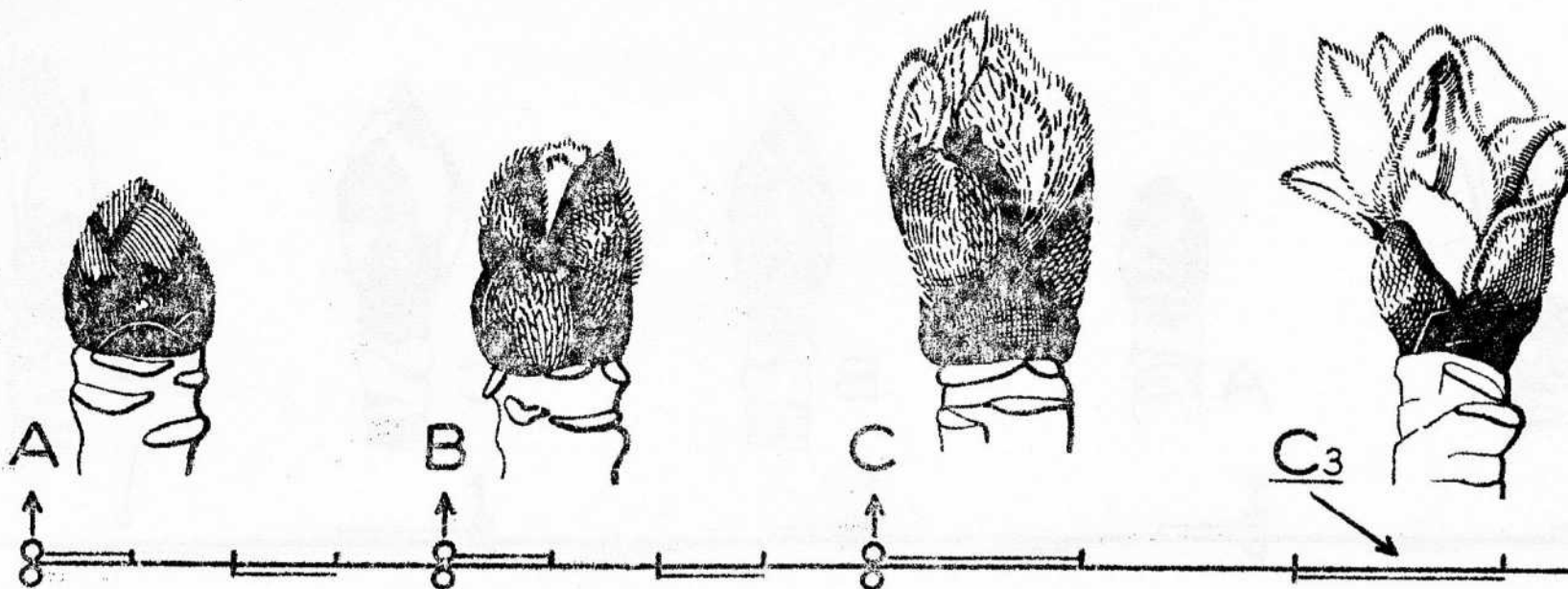
(1) Les cultures légumières comprennent toutes les cultures de légumes (culture légumière de plein champ, culture maraîchère, culture légumière sous serre et abri, etc.), y compris le fraisier. La pomme de terre est considérée comme une plante de grande culture.

(à suivre...)

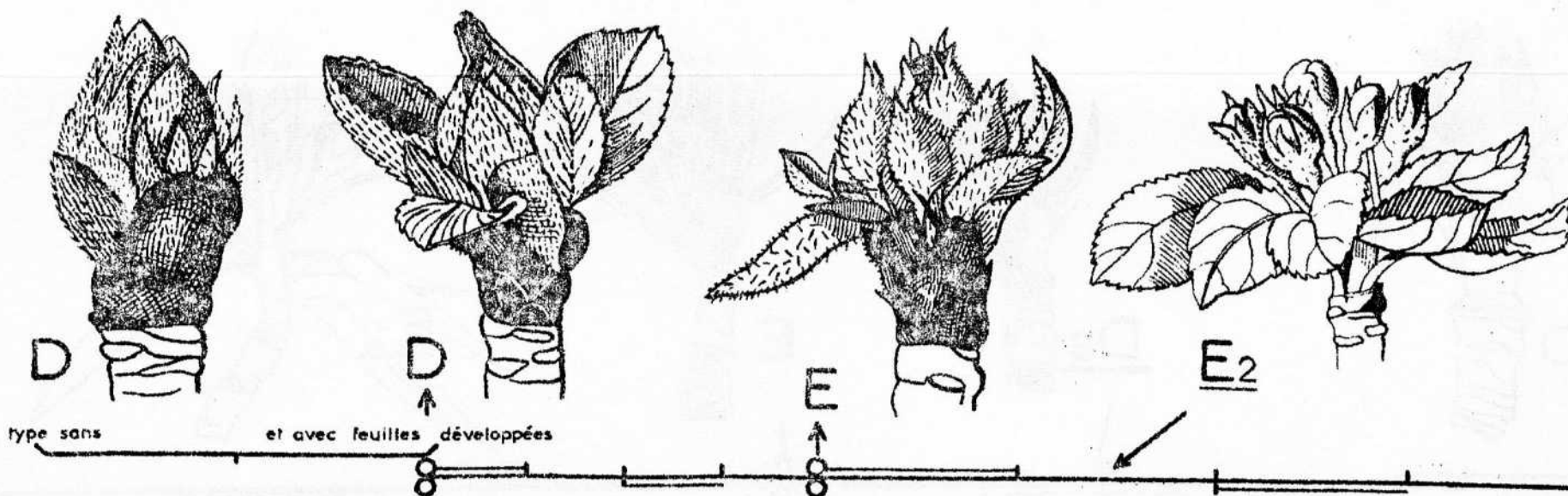
DÉVELOPPEMENT DES ORGANES DE FRUCTIFICATION DES ARBRES FRUITIERS

Tableau n° 2 — STADES-REPÈRES DU POMMIER

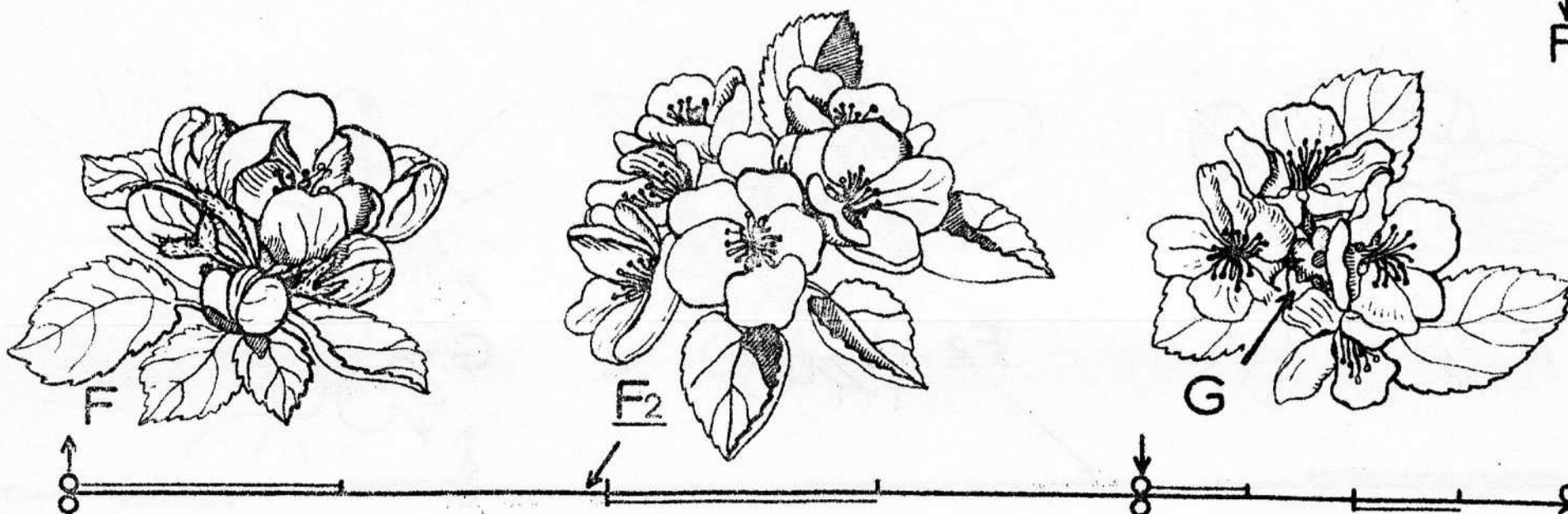
bourgeon proprement dit



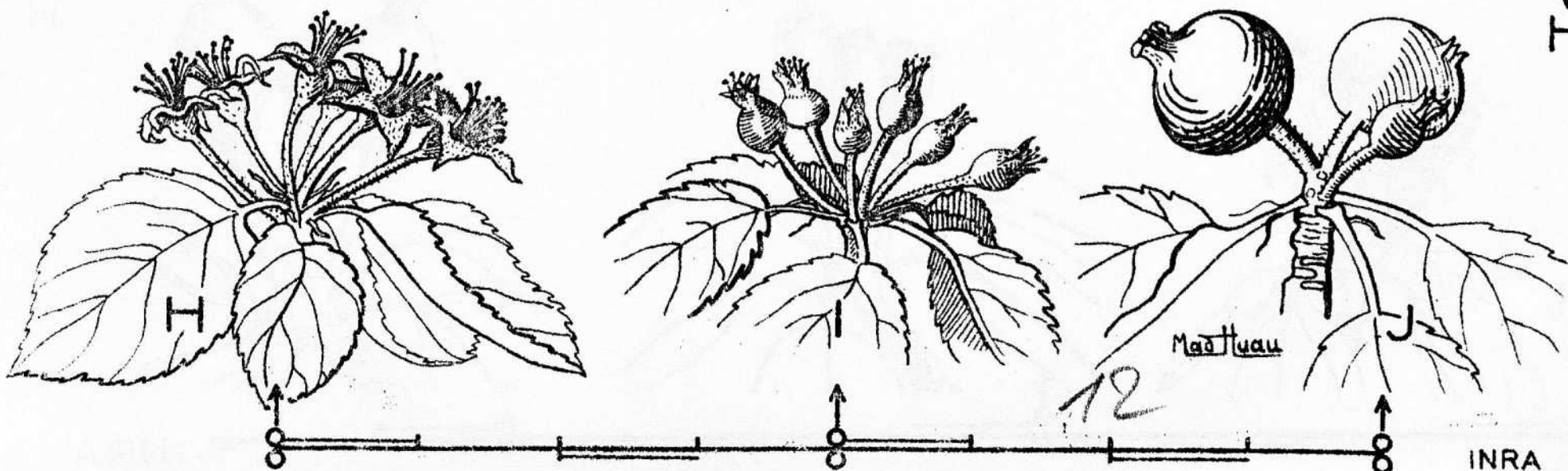
bouton de la fleur



fleur



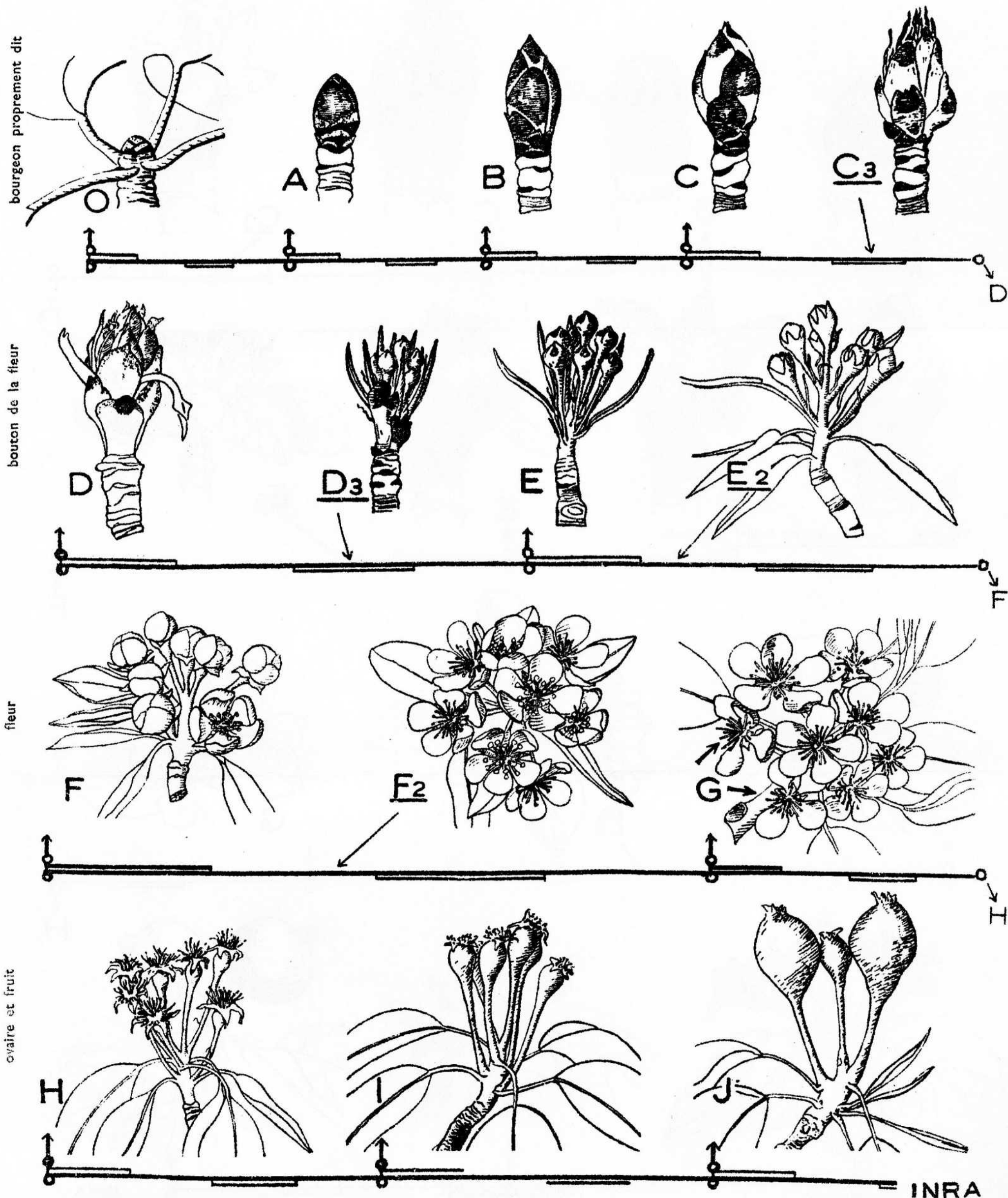
ovaire et fruit



Mao Huau

DÉVELOPPEMENT DES ORGANES DE FRUCTIFICATION DES ARBRES FRUITIERS

Tableau n° 1 — STADES-REPÈRES DU POIRIER



- C.P.A.S. + B.C.P.E.	!	30	!	
- Dicofol	!	15	!	Non dangereux pour les abeilles.
- Fénazaflor	!	21	!	
- Fénizon	!	7	!	
- Phenkapton	!	15	!	
- Tétradifon	!	7	!	Non dangereux pour les abeilles.
- Tétrasul	!	7	!	Non dangereux pour les abeilles.
- Thioquinox	!	15	!	Non dangereux pour les abeilles.
- Dioxathion + Fénizon	!	15	!	
H - <u>Fongicides</u>	!		!	
- Binapacryl	!	21	!	
- Dichlofluanide	!	7	!	
- Drazoxolon	!	15	!	
- Tétrachloroisophtalo- nitrile	!	15	!	
I - <u>Divers</u>	!		!	
- Métaldéhyde	!	7	!	Pour les traitements en pulvérisation et poudrage.